

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------|----|
| Vorwort | V |
| Inhaltsverzeichnis | IX |

Zur Person Erich Schweighofer

| | |
|--|----|
| Laudatio über Erich Schweighofer | 3 |
| <i>Arthur Winter</i> | |
| Weitere Spaziergänge durch die Welt der Rechtsinformatik und Europa bei denen Erich Schweighofer alle Hände voll zu tun hatte | 7 |
| <i>Andreas Rauber</i> | |
| Ein Spaziergang durch die Welt der Rechtsinformatik an der Hand von Erich Schweighofer | 13 |
| <i>Dieter Merkl</i> | |
| Spaziergang in die Dritte Dimension | 21 |
| <i>Michael Dittenbach</i> | |
| Automated Documentation and Law: Developing Schweighofer's KONTERM for the Transmission of Legal Knowledge | 25 |
| <i>Philipp Leith</i> | |

Rechtstheorie

| | |
|--|-----|
| (Wissenschaft von) Recht und Information – „an der Wurzel eins“? | 41 |
| <i>Alexander Balthasar</i> | |
| Zum Umgang mit der Unschärfe des Rechts | 55 |
| <i>Meinrad V. Handstanger</i> | |
| Die Struktur von Begründungen | 71 |
| <i>Florian Holzer</i> | |
| Mögliche Ethische Welten und Normtypen | 81 |
| <i>Günther Kreuzbauer</i> | |
| Sprechakte im Rechtsakt | 101 |
| <i>Georg Newesely</i> | |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Das Prinzip der Verhältnismäßigkeit (Thesen für die Diskussion) | 111 |
| <i>Marijan Pavčnik</i> | |
| Modale und Deontische Logik, Autonome Kampfroboter | 119 |
| <i>Lothar Philipps</i> | |
| Ratio v. Intuition: A Brief Note on Coding of Complex Systems | 125 |
| <i>Radim Polčák</i> | |
| Legal Semantic Frames – A Short Analysis of the Nature of Legal Understanding | 143 |
| <i>Balázs Rátai</i> | |
| Human Rights in the Information Society | 155 |
| <i>Giovanni Sartor</i> | |
| Wirkebenen der Rechtssprache | 173 |
| <i>Christiane Seissl</i> | |
| Kleine Phänomenologie des Rechts | 187 |
| <i>Peter Warta</i> | |
| The Logical Structure of a Legal System Proving the Validity of Law | 197 |
| <i>Hajime Yoshino</i> | |

Rechtsinformatik

| | |
|--|-----|
| From Norms to Obligations Revisited: A Case of Three-Dimensional Virtual Worlds..... | 213 |
| <i>Vytautas Čyras / Friedrich Lachmayer</i> | |
| Notes on Strategies of Research in the Field of Information Law..... | 235 |
| <i>Herbert Fiedler</i> | |
| Semantic Interpretations of Legal Visualizations using a Polysyntactic View | 245 |
| <i>Hans-Georg Fill</i> | |
| Rechtsinformatik aus Sicht des Unternehmensarchitekten..... | 257 |
| <i>Reinhard Riedl</i> | |
| Von der Semantik zur Syntax und wieder zurück: Testen Juristischer Modelle | 271 |
| <i>Michael Sonntag</i> | |
| Understanding e-Democracy and Privacy – Reflections on Landmark Decisions of the German Constitutional Court..... | 287 |
| <i>Marie-Theres Tinnefeld</i> | |

Legislativinformatik

Structuring Legal Semantics in Legislation.....299
Enrico Francesconi

Rechtsbereinigung als Instrument der Semantischen Strukturierung311
Michael Raffler

Electronic Law-Making Support in between the "Syntactical" and the
 "Semantic" Challenges to the Normative System: The Austrian Case.....323
Günther Schefbeck

Das Rechtsinformationssystem und die Elektronische
 BGBl-Kundmachung.....361
Helmut Weichsel

What's in an Interchange Standard for Legislative XML?373
Radboud Winkels

Anwendungen

Mehr Semantik für die Juristischen Datenbanken der EU?383
Pascale Berteloot

Tools zur Unterstützung der Semantischen Suche387
Bojan Božić / Werner Winiwarter

Sprache und Recht – Historische Aspekte des EDV-Einsatzes.....399
Nikolaus Forgó / Markus Holzweber / Nicolas Reitbauer

Von der Regel zur Rolle: Die Unterstützung der Juristischen Abfrage
 durch Situative Ontologien.....411
Harald Hoffmann / Friedrich Lachmayer / Georg Schwarz

Human Expertise and Artificial Intelligence in Legal Search417
Peter Jackson / Khalid Al-Kofahi

Verbesserung der "Precision" bei der Juristischen Recherche429
Dietmar Jahnelt

Bye, Bye, Babylon?.....443
Peter Lechner

Der Einsatz von Rechtsdatenbanken als Haftungsrechtliches Problem
 des Rechtsanwalts453
Leonhard Reis

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Die Strukturierung von Rechtsnormen in der Schweiz | 461 |
| <i>Marius Roth</i> | |
| E-Justiz in Österreich – Umsetzung der IT-Strategie | 471 |
| <i>Martin Schneider / Thomas Gottwald</i> | |
| Die Raffinessen der Findok | 483 |
| <i>Angela Stöger-Frank</i> | |
| Wissen als Potential der Öffentlichen Verwaltungen | 489 |
| <i>Roland Traunmüller / Maria Wimmer</i> | |
| Skizze einer Juristischen Praxisgemeinschaft | 501 |
| <i>Christian Wachter</i> | |

Informationsrecht

| | |
|---|-----|
| Datenschutz – von Geheimhaltung, Geheimniskrämerei und Transparenz | 515 |
| <i>Lothar Gamper</i> | |
| Zum Erleichterten Betreiberwechsel im Lichte des Reviews des Europäischen Rechtsrahmens für die Elektronische Kommunikation | 531 |
| <i>Gerald Otto / Christoph Steindl</i> | |
| Say “Cheese”: Natural Kinds, Deontic Logic and EU Regulation 1829/2002 | 543 |
| <i>Burkhard Schafer</i> | |
| Keyword Advertising – Neue Entscheidungen des EuGH und (K)eine Änderung | 555 |
| <i>Ines Staufer</i> | |

Multisensorisches Recht

| | |
|--|-----|
| Multisensory Law and Legal Informatics – A Comparison of How these Legal Disciplines Relate to Visual Law | 573 |
| <i>Colette R. Brunschwig</i> | |
| Erich Schweighofer | 669 |
| <i>Tom M. van Engers</i> | |
| Schriftenverzeichnis von Erich Schweighofer | 671 |